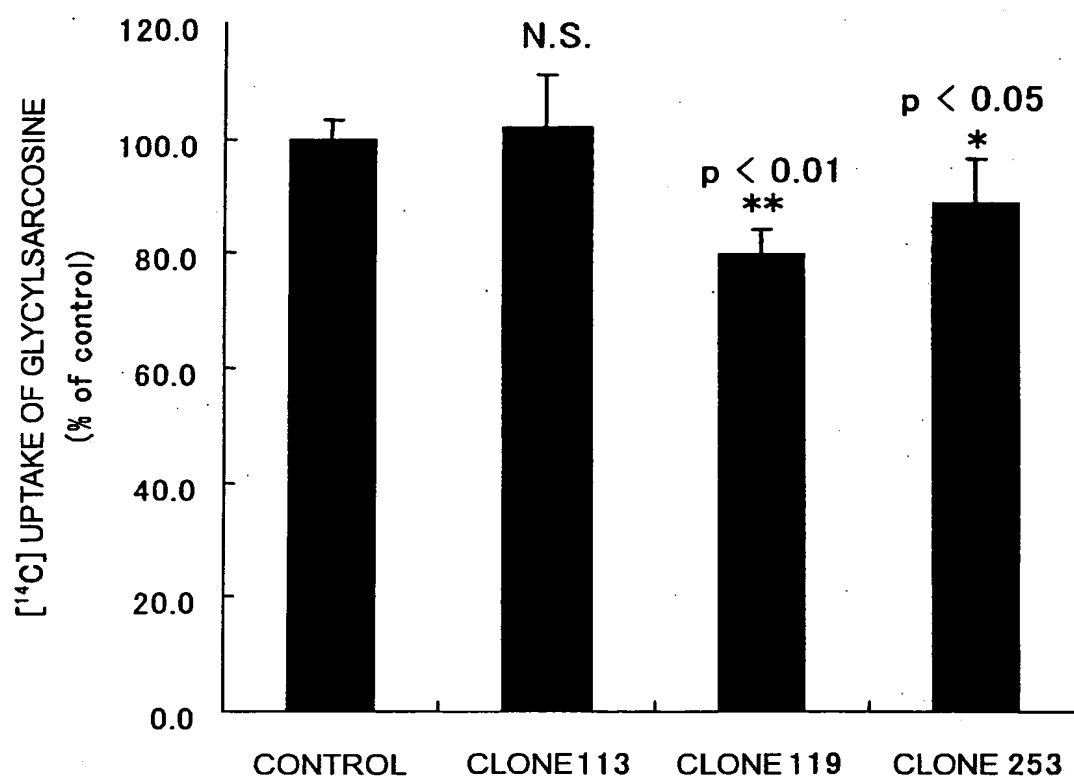


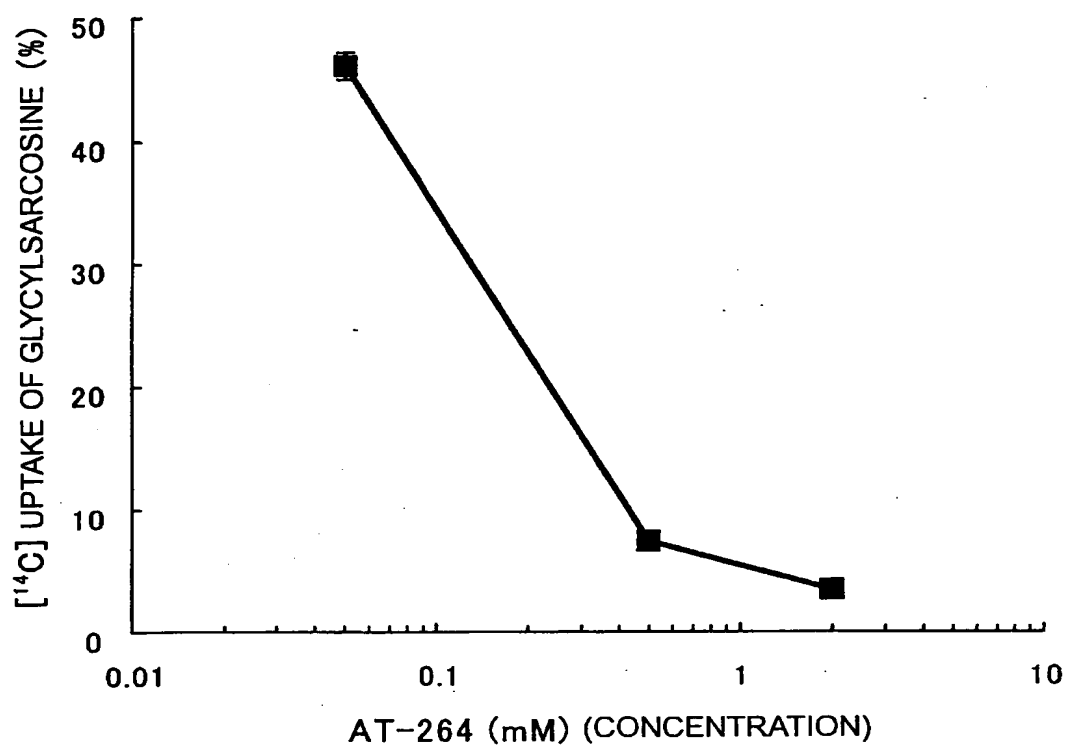
1/8

FIG. 1



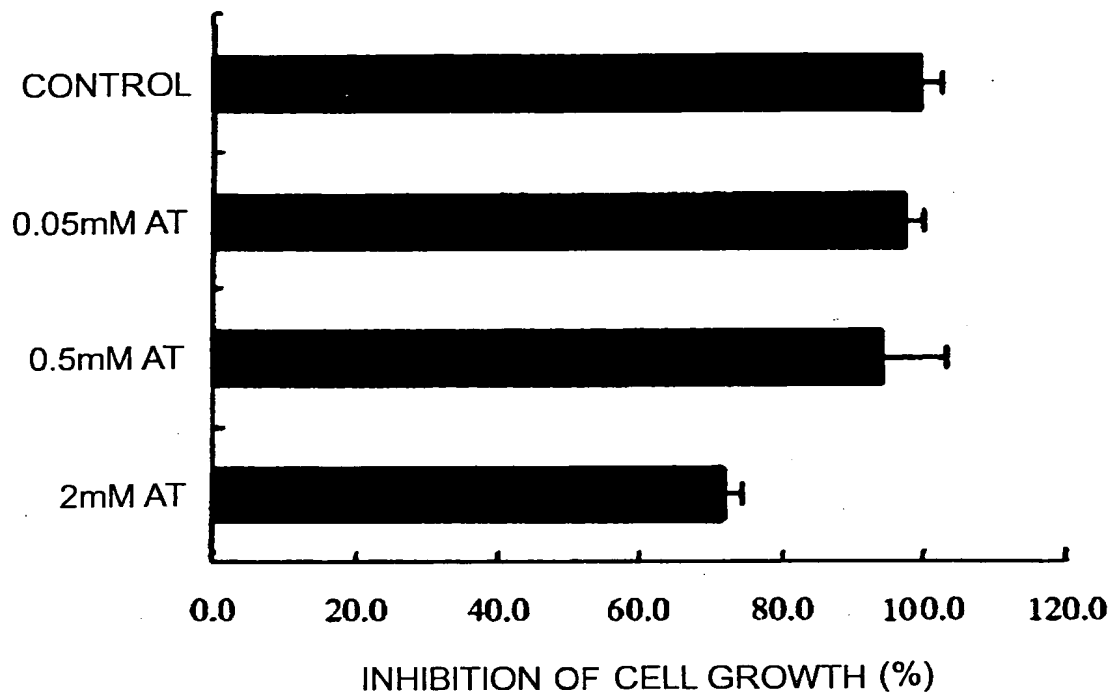
2/8

FIG. 2



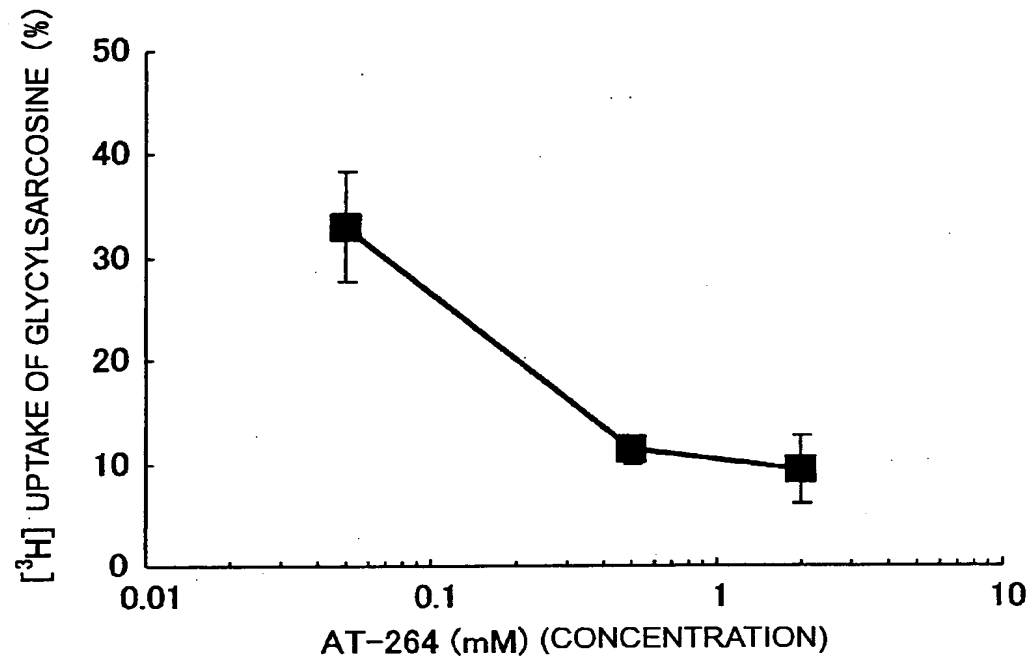
3/8

FIG. 3



4/8

FIG. 4



5/8

FIG. 5

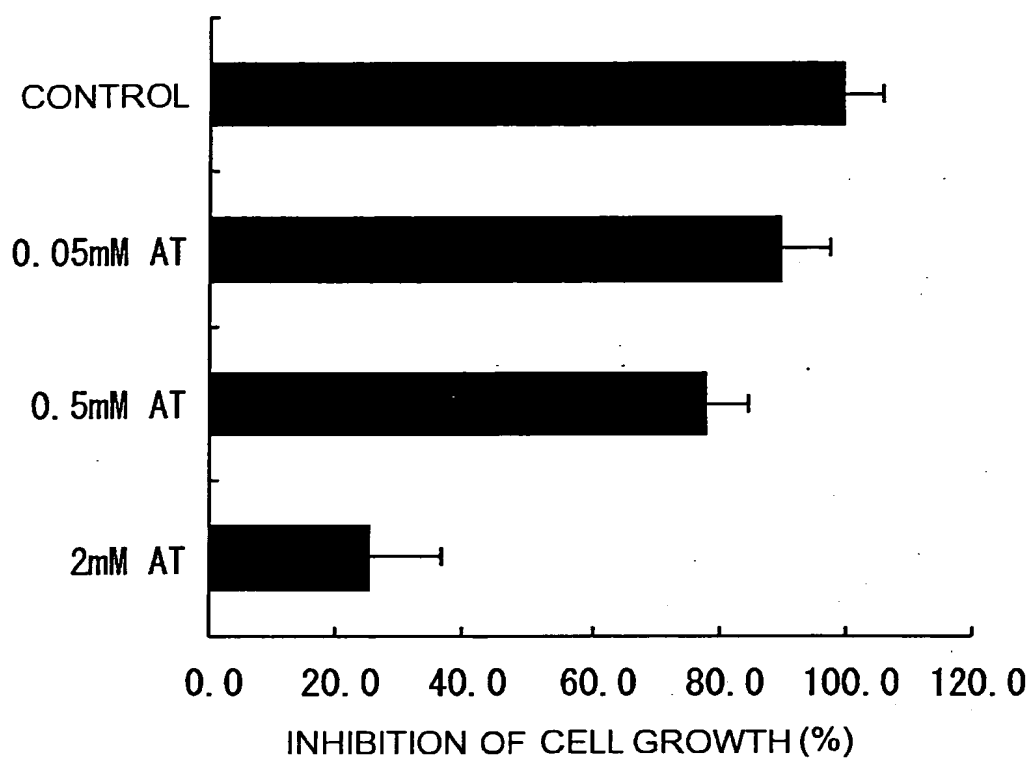


FIG. 6

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
<p>             GATTCGAC AGCAGGACG CAGTCGTTT AGAGCTTT TTTGCGCG CCGCGCTTC TCGCTTTCG CCGAGCTT CAGGAGCG AGTCAGCG CCGCTTCA AGTTTACA CCGCTGCT              N S T M V S A I V L Y V L L A A A A H S A P A A E H C A A Q H K Y G P Y K I K H L D I              110 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260              ACCCGCGCA AGCAGGCT CCGAGGCG CCGAGCTCA CCGAGCTCA CCGAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC TCGTTCGCG CCGAGCTAC AGCAGCTAC CCGAGCTAC TCGCTGCT              T P P K E T L Q K D V E I T I V E T D Y N H N V I I G I K G Y Y Q A I A Y H G G S L D              270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390              CCGAGGCG CCGCTGACA AGCAGCTACA CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA              P H P R V B E E T H K T L E V G K E D L L H W S I R Q Q C E V G E E L I D R H G S D S D D              400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520              CCGCTTTC CAGAGGCG CCGCGCGCA CCGCTGALL CCGAGCTAC TCGTTCGCG CCGAGCTAC AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA AGTCAGCTA              C P R D N B G R G Q W V K G K E L V K R Q N H H P F A H H T C H K S H R C G I S T S K              530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650              AGTCAGCTA CCGCTTTC CCGAGCTAC AGCAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCTAC              M Y S R L E C Q D D T D E C Q V Y I L D A B E G N P I N V P V D P V L H R D G V S H I L              660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780              AGCAGCTAC TCGCTGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC AGCAGCTAC              K Q K S P P T T R Q I K A A C L L I K D D K H N P E S V P R E H C L I D H D I T D L S K           </p>												

FIG. 7

1 p4	790	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910
4	HANUJTCG ANUJTCG TUNUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG N T H N C K P N R C I K R K V E H R V K K R P P T H R H V R A K Y T E G O T A T K G												
1 p4	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040
4	GUCUJTCG ANUJTCG GUCUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG D L H H I Q E E L W Y E H D L L K H N I E L H H A H I N K L N N H L H D L I V S V A K												
1 p4	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160	1170
4	TEGUJTCG TEGUJTCG ANUJTCG ANUJTCG TEGUJTCG ANUJTCG TEGUJTCG ANUJTCG TEGUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG V D E R L I G N L H N N S V S S P P L S D D T P P L J H P C T N P P A H P S H C Y H N S I												
1 p4	1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	1250	1260	1270	1280	1290	1300
4	CHUJTCG GUCUJTCG TEGUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG GUCUJTCG Y K E O R H V A N P D S S Q C I D F S H Y K E L A I D D O V E P H I P T I G H T T Y H												
1 p4	1310	1320	1330	1340	1350	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430
4	GUCUJTCG ANUJTCG GUCUJTCG TEGUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG D S W K D A S G H S P I A Q Q K S N L I T T H B H T K P G G V G T S L S D I T S H A E												
1 p4	1440	1450	1460	1470	1480	1490	1500	1510	1520	1530	1540	1550	1560
4	GUCUJTCG GUCUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG ANUJTCG G E L A A K L T S P H P C B V V N P V I I L I V I L P L Y C H I R R N R R Q Y + E P												

8/8

FIG. 8

